ニッカリモノラック総合カタログ（産業用）

NIKKARI MONORACK GENERAL CATALOGUE FOR INDUSTRIAL USE

NIKKARI CO.LTD 株式会社ニッカリ

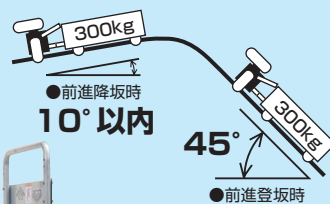
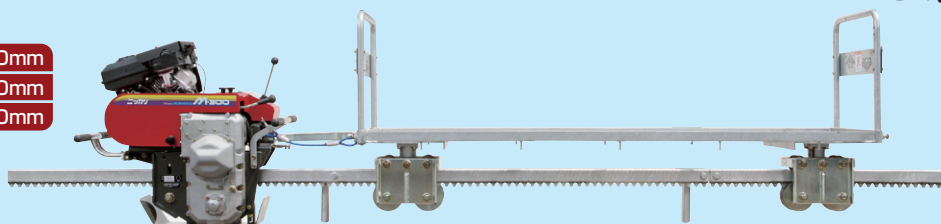
NIKKARI CO.,LTD.

300kgタイプ 300kg/45度

ニッカリM-300M

牽引車 M-300M　荷物台車 T-300

全　長	3160mm
最大幅	610mm
最大高	790mm

標準装備

ニッカリM-300MSセル付

NR-300SA　生研センター安全鑑定合格機
安全鑑定番号－33009

牽引車 M-300MS　乗用台車 OP-1-50MA　荷物台車 T-200A

ワンマン（1人乗り）

全　長	4440mm
最大幅	630mm
最大高	980mm

標準装備

オプション

■牽引車
- 制御装置　（降　坂）遠心式ブレーキ
  （駐停車）内拡式ブレーキ
  （緊　急）内拡式ブレーキ
- 変　　速　前進･後進各1段
- 最大傾斜角度　45°
- 駆動方式　ラック&ピニオン式

■乗用台車
- 乗車定員　1名
- 制御装置　（降　坂）遠心式ブレーキ
  （駐停車）内拡式ブレーキ
  【非常用駐停車ブレーキレバーにより作動】
- 座　　席　吊り下げ式
  （水平に対して前傾10度、後傾20度）

■荷物台車
- 最大積載量　T-200A　200kg
  T-300　300kg

■レール
- 型式　NKAレール
  NKMレール

ニッカリM-300MSLセル付（エンジン水平保持機構搭載）

トリオ（3人乗り）

牽引車 M-300MSL　乗用台車 OPA-3-50

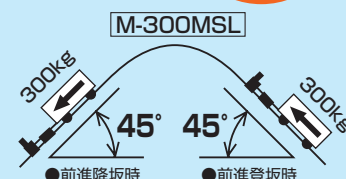
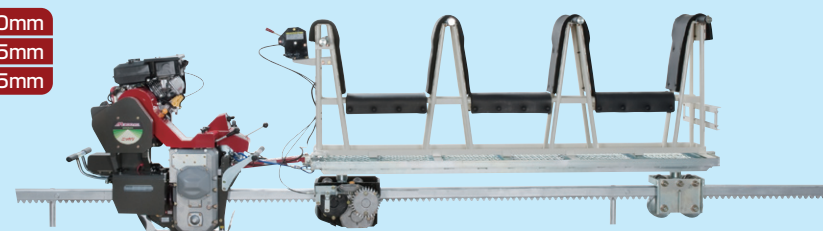
全　長	3670mm
最大幅	685mm
最大高	1095mm

標準装備

オプション

M-300MSL

300kg　300kg　45°　45°

●前進降坂時　●前進登坂時

レール設置角度（水平保持機構搭載）

※上記は牽引車の牽引積載能力です

■牽引車
- 制御装置　（降　坂）遠心式ブレーキ
  （駐停車）内拡式ブレーキ
  （緊　急）内拡式ブレーキ
- 変　　速　前進･後進各1段
- 最大傾斜角度　上り45°　下り45°
- 駆動方式　ラック&ピニオン式

■乗用台車
- 乗車定員　3名（運転者1名含む）
- 制御装置　（降　坂）遠心式ブレーキ
  （駐停車）内拡式ブレーキ
  【非常用駐停車ブレーキレバーにより作動】
- 座　　席　固定式

■荷物台車
- 最大積載量　T-200A　200kg
  T-300　300kg

■レール
- 型式　NKAレール
  NKMレール

オプション

- ■パトライト
- ■ホーン
- ■アワメーター
- ■ヘッドライト
- ■火災防止装置
- ■両側操作レバー

両側操作レバー

オプション　両側操作レバー
M-300セル付専用

荷物台車のバリエーション

荷物台車
T-10A

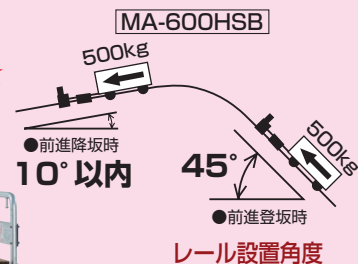
- 型　　式　T-10A
- 最大積載量　100kg
- 全長･全幅･全高　1300×570×820mm
- 質　　量　49kg（連結器含む）

バケット台車
TC-08

- 型　　式　TC-08-50
- 最大積載量　$0.08m^2$
- 全長･全幅･全高　980×880×880mm
- 質　　量　130kg

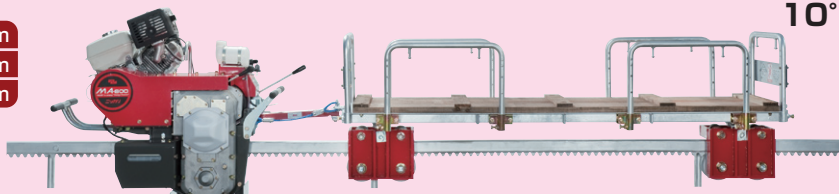
500kgタイプ　500kg/45度　700kg/30度

ニッカリMA-600HSBセル付

牽引車 MA-600HSB-50,60　荷物台車 T5B-50,60

全　長	3300mm
最大幅	640mm
最大高	870mm

標準装備

オプション

MA-600HSB
500kg
●前進降坂時 10°以内
45°
500kg
●前進登坂時
レール設置角度

●人は乗れません。乗用車には乗用台車OP-1-50Mをセットしてお求めください。
●牽引車、荷物台車にはレール寸法により50角用と60角用があります。

ニッカリM-500HSLセル付(エンジン水平保持機構搭載)

ワンマン(1人乗り)

牽引車 M-500HSL-50,60　乗用台車 OP-1-50M,60 / OP-1-50MA　荷物台車 T5B-50,60
●サイドボードはオプションです。

全　長	4520mm
最大幅	670mm
最大高	1055mm

M-500HSL
500kg　45°　45°　500kg
●前進降坂時　●前進登坂時
レール設置角度(水平保持機構付)
※上記は牽引車の牽引積載能力です

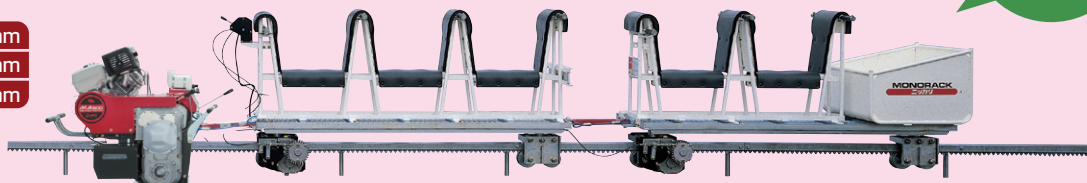
ニッカリMA-600HSBセル付

クインテット(5人乗り)

牽引車 MA-600HSB-50,60　乗用台車 OPA-3-50,60　荷物台車 OPA-2-50,60

全　長	6120mm
最大幅	700mm
最大高	1095mm

標準装備

オプション

■牽引車
制御装置　(降　坂)遠心式ブレーキ
(駐停車)内拡式ブレーキ
(緊　急)摩擦式ブレーキ
変　　速　前進・後進各1段
最大傾斜角度　45°
駆動方式　ラック&ピニオン式

■エンジン
(ホンダ)空冷4サイクル
定格出力6.0ps/3600rpm
(ホンダ)空冷4サイクル
定格出力7.0ps/3600rpm

■乗用台車
乗車定員　3名
制御装置　(降　坂)遠心式ブレーキ
(駐停車)内拡式ブレーキ
【非常用駐停車
ブレーキレバーにより作動】
座　　席　固定式

■乗用台車
乗車定員　2名
最大積載量　80kg
制御装置　(降　坂)遠心式ブレーキ
(駐停車)内拡式ブレーキ
【非常用駐停車
ブレーキレバーにより作動】
座　　席　前傾20度、固定式

■レール
型式　NKMレール
NKMCレール

■荷物台車
最大積載量
T-5B　500kg

バケット台車
TC-20A

型　　式 TC-20A-50／TC-20A-60
最大積載量 0.2m²
全長・全幅・全高 1690×890×1128mm
質　　量 170kg(連結器含む)／172kg(連結器含む)

長尺台車
TA-500L

型　　式 TA-500L-50／TA-500L-60
質　　量 220kg(連結器含む)／222kg(連結器含む)

箱型台車
TD-1

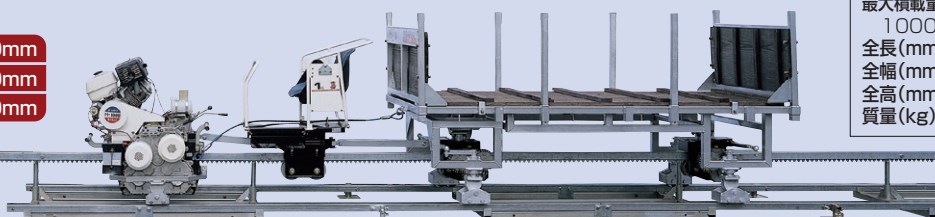
型　　式 TD-1-50／TD-1-60
最大積載量 500kg
全長・全幅・全高 2160×680×600mm
質　　量 148kg(連結器含む)／150kg(連結器含む)

1000kgタイプ 1000kg/45度　1500kg/30度

ニッカリM-1000HSBセル付

牽引車 M-1000HSB　オペレータ台車 OP-1-1000　荷物台車 T-1000

全　長　4940mm
最大幅　1220mm
最大高　1250mm

オプション

■荷物台車
最大積載量(kg)/最大登坂角度(°)
1000/45°　1500/30°
全長(mm) 2500(内寸2400)
全幅(mm) 1189(内寸1105)
全高(mm) 1195(内寸580)
質量(kg)　393

牽引車 M-1000HSB　オペレータ台車 OP-1-1000　バケット台車 TC40-1000

全　長　4940mm
最大幅　1220mm
最大高　1400mm

オプション

■バケット車(オプション)
最大積載量
制御装置 0.2m³×2(生コン)
(降坂)遠心式ブレーキ

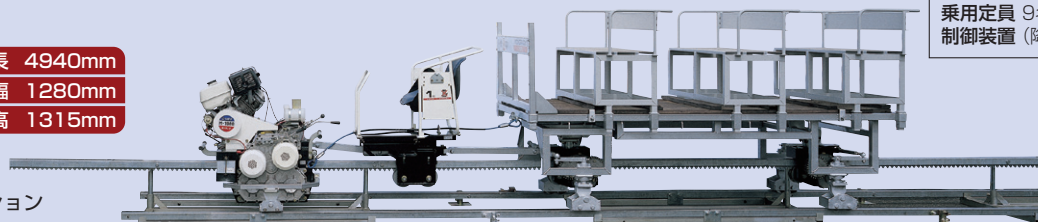
牽引車 M-1000HSB　オペレータ台車 OP-1-1000　長尺台車 T8-1000

全　長　8780mm
最大幅　1280mm
最大高　1315mm

オプション

■長尺台車(オプション)
最大積載量 1000kg
(最長6000mm)
制御装置 (降坂)遠心式ブレーキ

牽引車 M-1000HSB　オペレータ台車 OP-1-1000　乗用台車 OP-9-1000

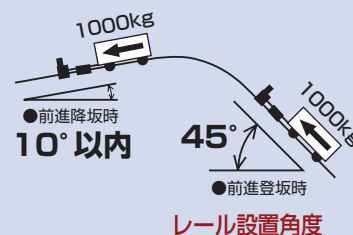
全　長　4940mm
最大幅　1280mm
最大高　1315mm

オプション

■乗用台車(オプション)
乗用定員 9名
制御装置 (降坂)遠心式ブレーキ

■牽引車

全長×全幅×全高(mm)	820×800×1130
質量(kg)	212(エンジン共)
エンジン	ホンダGX-390　空冷4サイクル
定格出力	9.0ps/3600rpm
制御装置	(降　坂)遠心式ブレーキ (駐停車)内拡式ブレーキ (緊　急)内拡式ブレーキ(駐停車ブレーキ共用)
走行速度(m/min)	30/1速　42/2速
駆動型式	2輪駆動　ラック&ピニオン式
最大登坂角度(°)	45°

■オペレーター台車
乗車定員　1名
座席
吊り下げ式
(水平に対して前傾10度、後傾20度)

■レール
型式　MTレール(主レール)
STレール(サブレール)

レール設置角度

レール

■ニッカリNKAレール
モノレール工業協会規格合格品
(200kg･300kg用)
STKR490
50×50×2.3t×3000mm
(プレスラック)

■ニッカリNKMレール
モノレール工業協会規格合格品
(500kg用)
STKR490
50×50×3.2t×3000mm
(プレスラック)

■ニッカリNKMCレール
モノレール工業協会規格合格品
(500kg用)
STKR490
60×60×3.2t×3000mm
(レーザーラック)

■ニッカリNKMTレール
モノレール工業協会規格合格品
(1000kg用)
STKR490
50×50×3.2t×3000mm
(レーザーラック)

レール付属品

■20A支持金具(鉄)

■20A沈下防止板(鉄)

■斜支柱取付金具
(20A×25A)

■25A支持金具(鉄)

■25A沈下防止板(鉄)

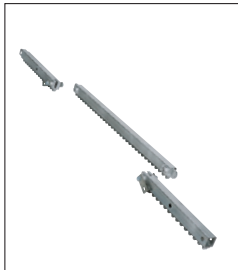
■斜支柱取付金具
(25A×25A)

■25Aストッパー受

■レール先端金具

付属品

■M支持台

■ハネアゲレール(各種)

■Aポイント(上り･下り)

■Mポイント(上り･下り)

■傾斜地対応Mポイント

■モノラックカバー(FRPタイプ)

■モノラックカバー(シートタイプ)

■スプリング式ローラー
(T200A･T300用)

■ブレーキミッションローラー
(T5用)

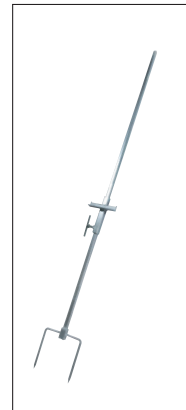
工具関係

■工事用台車

■ラチェット式修正機

■肩掛式電動油圧ベンダー

■レールおこし

■レール支え治具

森林土木各種運搬作業に貢献する急傾斜地用軌条運搬機

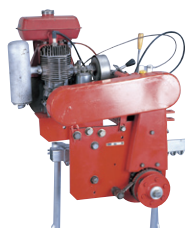
各種運搬作業に貢献するニッカリモノラック

経営方針

自然と共存し、社会と共存し、よりよい生活環境をデザインする

草を刈る機械と傾斜地の運搬を楽にする機械施設の開発生産販売をさらに発展させるほか、
環境の保全手入れ、生活の快適性を増すための機械施設、流通、レジャーなどをとりあつかい、
“こころよい生活環境のデザイン”を提示し事業する。

昭和41年

急傾斜地単軌条運搬機（モノラックM-1）を開発。

平成22年

急傾斜地トリプル軌条運搬機（モノラックM-3000EY）を開発。

■ご使用前は、取扱説明書および本体添付の注意ラベルをよくお読みになり、正しくお使いください。
■本仕様は、予告なく変更する場合があります。■作業時の安全に心がけましょう。

■ 販 売 店　　製品の詳しいご相談は下記までご連絡ください。

株式会社 ニッカリ

モノラック部	岡山市中区乙多見482-1	TEL.086(279)1291	FAX.086(279)1437
東日本営業所	さいたま市北区吉野町1-389-9	TEL.048(664)5771	FAX.048(666)3790
九 州 営 業 所	久留米市国分町二ノ江1172-4	TEL.0942(21)9718	FAX.0942(21)1676
西大寺事業所	岡山市東区西大寺川口465-1	TEL.086(943)0051	FAX.086(943)0405
本　　社	岡山市中区乙多見482-1	TEL.086(279)1291	FAX.086(279)1437

ホームページ：http://www.nikkari.co.jp/　E-mail：monorack@nikkari.co.jp

2011.02.3000/IF